

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Сучасні технології у промисловому виробництві

МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ, АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (Суми, 18–21 квітня 2017 року)

ЧАСТИНА 1

АКТУАЛЬНІСТЬ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ

Черняк О. М., аспірант, УПА, м. Харків

Управління ризиками виникнення нещасних випадків вважається необхідним механізмом профілактики виробничого травматизму, а отже і невід'ємною складовою ефективною системи управління охороною праці на підприємстві.

Ризик супроводжує людину в усіх сферах її діяльності і є природною складовою життя. Ризик може бути великим і стати причиною аварій або нещасних випадків на роботі, а також причиною професійних захворювань. Або малим, а його наслідки не так небезпечні, наприклад, невелика травма або незначні матеріальні збитки.

Ідентифікація та оцінка професійних ризиків є одним з найбільш сучасних напрямлень побудови системи управління гігієною та безпеки праці та необхідним етапом та умовою для подальшого прийняття управлінських рішень.

Відповідно до міжнародного стандарту OHSAS 18001:2010 ідентифікація небезпек це процес визначення наявності небезпеки та з'ясування її характеристик [1].

Під час ідентифікації небезпек аналізують: 1) види робіт і ситуації, щоб визначити небезпеки, які присутні за нормальних умов праці та вплив при відхиленні, та аварійних ситуаціях; 2) діяльність усіх осіб, які мають доступ до робочого місця; 3) устаткування, інфраструктуру та матеріали на робочому місці; 4) джерела небезпек, які не пов'язані з робочим місцем, але які можуть вплинути на осіб, що перебувають на робочому місці.

Оцінка ризиків допомагає визначити фактори виникнення нещасного випадку чи аварії на виробництві, їх співвідношення та окреслити на цій основі пріоритети діяльності щодо зменшення ризиків.

Проблема оцінки, аналізу ризиків в охороні праці і управління ними, нині стає актуальною і затребуваною для реалізації основних завдань охорони праці, проте слід зазначити, що вона не має чіткої теоретичної та методологічної основи, що призводить до різноманіття та недостатньо наукової аргументації вибору методики оцінки ризику.

Список літератури

1 Системи управління гігієною та безпекою праці. Вимоги: (OHSAS 18001:2007, IDT): ДСТУ OHSAS 18001:2010 – [Чинний від 2011-01-01]. – К.: Держспоживстандарт України, 2011. – 20 с.– (Національний стандарт України).

Робота виконана під керівництвом професора Тріща Р. М.